

Chemlon® 110-15 MGH

25% GlassMineral

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 110-15 MGH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 110-15 MGH are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

High Stiffness

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	140	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении			ISO 527
Yield	2.5	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	6600	MPa	ISO 178
Flexural Strength	190	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	3.85	kJ/m ²	ISO 180
Воспламеняемость FMVSS	PASSES		FMVSS 302
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/B

0.45 MPa, Unannealed	255	°C	
1.8 MPa, Unannealed	238	°C	
Температура плавления	263 to 282	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.749 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	241 to 257	°C	
Средняя температура	257 to 271	°C	
Передняя температура	263 to 280	°C	
Температура сопла	263 to 282	°C	
Температура обработки (расплава)	263 to 282	°C	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat